

1812
To the Editors
of the Annals of
Nat. History.

by the author

36270/4

(P)

MIQUEL, F.A.W.

82159

ANIMADVERSIONES

IN

HERBARIUM SURINAMENSE,

QUOD IN COLONIA SURINAMENSI

LEGIT H. C. FOCKE,

AUCTORE

F. A. G. MIQUEL.

CACTEAE.

1. *Rhipsalis Cassytha Gaertn.* — Crescit in trunco Mangiferae pr. Paramaribo, Aprili cum baccis maturis (1).

PORTULACCEAE.

2. *Sesuvium acutifolium.* Foliis anguste lanceolatis vel spathulato-lanceolatis basi angustatis, apice acutis, planis, pedunculis $\frac{1}{2}$ folio brevioribus. — Crescit in maritimis, Matappica, Decemb. cum maturis capsulis.

S. Portulacastro L. et *S. longifolio* W. DC. Pr. III. 453. affine. *Caulis* crassus succulentus

(1) Nullae Melocacti, Echinocacti aut Mammillariae species in Surinamo crescere videntur.

teres, ad nodos aequalis, sed superne cito angustatus, semipedalis, 8 mm. inferne crassus; internodia 3—5 cent. longa. *Folia* opposita crassa carnosalanceolata, basi in petiolum quasi contracta, sed rectius sessilia dicenda, apice acuta, sed sub lente apex ipse obtusiusculus; integerrima, sub lente repandula, nervo medio venulas vix conspicuas ad marginem non pertingentes emittente; majora 5 cent. longa, 5—7 mm. versus apicem lata, alia minora, breviora et angustiora. *Flores* axillares solitarii; pedunculi $1\frac{1}{2}$ cent. longi, versus apicem haud incrassati. *Calyx* fructifer 1 cent. longus, campanulatus; lacinae lato-lanceolatae, acuminatae, erecto-patentes, marginibus membranaceae. *Capsula* calyce brevior eoque inclusa, quinquelocularis, fragilis, dissepimentis et parietibus tenuibus. *Semina* plurima, subcochleata, compressa, testa laevi nitente atro-plumbea.

3. *Mollugo Schrankii* Sering. in DC. Pr. I. 391. Semina nitidula fusca, cochleata, striata. — Crescit in maritimis ad Matappica, Decemb. fructif.

PHYTOLACCEAE.

4. *Phytolacca bogotensis* H. B. K. — Surinami frequens. Conf. *Miq. Sert. exotic.* Tab. 3.

MALVACEAE.

5. *Pavonia racemosa* Sw. *Fl. Ind. occ.* II. 1215. DC. Tr. I. 443. Pav. spicata Cav. Dis. III.



82199

Tab. 46. fig. 1. — Crescit ad fl. Surinami inf. inter frutices, locis arenosis, Aprili cum fl. et fr. mat.

6. *Pavonia Surinamensis*. — Crescit ad fl. Commewyne sup., Oct. florens.

Frutex, ramis alternis sparsis, vetustioribus cylindricis cortice griseo ruguloso glabrescente, junioribus viridescens puberulis, juvenilibus angulosis fere tetragonis stellato-pilosis. *Folia* alterna petiolata, petioli 1—3 cent. longi semiteretes, basi stipulis duabus e basi latiore lineari-angustissimis $\frac{1}{2}$ cent. longioribus. *Laminae* ovaes oblongae, basi spathulato-angustatae, supra medium latissimae, apice paullo obliquius acuminatae; aliae potius oblongo-obovatae, aliae lanceolatae; omnes inaequaliter dentato-serratae; nervo medio basi postice verrucoso-tumido, alternatim costato; membranaceae, totae cum petiolis ramisque pilis albis stellatis pubescentes; pagina sup. inter pilos albo-punctata. Maximae 18—20 cent. longae, 6—7 latae. *Flores* in apice ramorum elongatorum fasciculati, 5—6, brevissime pedicellati; *pedicelli* calyces aequantes, *bracteis* 3—4 (extima latiore et majore) lanceolatis viridibus, iis longioribus, pubescentibus, ciliatis 1 cent. aequantibus, quibus involucrum fasciculi generale constituitur. *Calyx* involucello 1 cent. longo, quinquefido (lobis ovato-acuminatis) cinctus, eoque major; sepala, cum involucelli lobis alterna iisque minora, angustiora. *Petala* calyce duplo longiora, spathulata, nervosa, postice puberula. Tu-

cent. longa, $1-1\frac{1}{2}$ lata, basi attenuata, apice obtusa, grosse dentata, dentibus versus apicem majoribus, infra tomento brevi incano-glauescente, pilis stellatis albidis intermixtis imprimis ad nervos, supra glaucescentia viridia. *Flores* axillares, versus apices ramorum confertiores, longe pedunculati, *pedunculis* folia aequantibus vel superantibus, teretibus, stellato-pubescentibus, 2—3 cent. longis. *Calyx* semiglobosus puberulus, demum glabrescens, $\frac{1}{2}$ cent. in diam., subpentagonus, quinquelobus, lobis triangularibus, breviacuminatis, nervo medio crasso. *Carpella* circiter 10, basi membranula communi amplexa in carpidium ovatum acuminatum conjuncta, dentibus intime junctis, circumscriptione semi-ovata, margine introrso acuto recto, extrorso concavo plano ruguloso, apice in duas aristas excurrente, quae in juvenilibus conjunctae, in maturis a se invicem recedunt et carpelli longitudinem fere adaequant. Tota $\frac{1}{2}$ cent. longa. *Semen* unicum fuscum laeve hemicyclicum, carpelli corpori, cujus cavitatem non totam implet, subconforme, dorso, id est apice, plano, ventre i. e. basi umbilicifera, acuta. — E sectione Malvinda. — Affinis *S. rhombifoliae* L., plantae variabili, plures fortasse species includenti.

BYTTNERIACEAE.

12. *Riedleia setulosa*. Caule patentim hirto, foliis subrotundo-ovatis, tri-quinquelobis vel quinquelobo-angulatis, serratis, setuloso-pubescentibus,

stipulis filiformibus, capitulis axillaribus sessilibus vel elongato-spicatis, calycibus tribracteatis, bractea una ovata naviculari, lateralibus filiformibus, floribus albis. — Crescit locis humidis, ad fluvios Suriname, Commewyne inf., per totam fere annum florens. — Collocanda prope *R. eriantham* DC. Pr. I. 492.

Rami teretes, fistulosi, pilis patentibus rigidiusculis, griseo-luteolis hirti. *Folia* alterna, petiolata, petioli longe denseque setosi, 1—3 cent. longi. *Stipulae* binae 2—3 cent. longae, filiformes, barbato-hirtae, in sicco flexuosae. *Laminae* membranaceae, subrotundae aut subovatae, obtusae aut acutae, 3—5-nerviae, pilis longis utrinque sparse hirtulae, serratae, aliae obsolete angulatae, plerumque quinqueangulares; aliarum anguli magis protracti acutati lobulos formant. Majores 6 cent. longae lataeque. In aliis speciminibus tota planta magis glabrescit, setis brevioribus et rarioribus. *Flores* parvi numerosi, secus ramulos ex axillis foliorum ortos breviores vel longiores in fasciculos densos ac sessiles congesti; ad basin fasciculorum *folia floralia* oblonga lanceolata serrata, alia multum alia minus veris foliis similia. Tres ad quemvis florem *bractaeae*; una semper major ovalis concava, $\frac{1}{2}$ cent. longa et paullo angustior, intus laevigata, extus et ad margines dense setosa, pilis griseis. Huic utrinque apposita est bractea filiformis, eâ semper duplo longior barbata; hae stipulas, illa folium evidenter referunt. *Calyx* $\frac{1}{2}$

cent. longus oblongus membranaceus, setulosus, usque ad medium quinquefidus, lobis acutissimis apice barbatis, nervis tribus validis. *Corolla* calyce duplo longior pentapetala, petalis lineari-oblongis, inferne attenuatis, caducis, extus pubescentibus. *Stamina* 5, plura, 8, filamentis in columnam fere totis coalitis; antherae didymae postice cristatae. *Ovaria* 5 puberula, conniventia. *Carpella* matura quinque conniventia triquetra, 3 mm. longa, fusca, extus reticulato-venosa, membranacea, setulosa, in singulo *semen* unicum ovato-triquetrum violaceo-fuscum.

CLUSIACEAE.

13. *Clusia Fockeana*. Floribus dioicis, calyce plerumque hexaphyllo, petalis plerumque 5, e basi contracta flabelliformibus erosis, nectarii apicibus retusis, foliis longiuscule petiolatis oblongis acuminatis, venosis, marginibus revolutis. — Crescit in vicinitate fluvii Suriname inf., Oct. florens.

Fruticulus, *rami* subteretes, laeviusculi, alterni, erecti. *Folia* opposita longiuscule petiolata, glaberrima, sicca coriacea, oblongo-ovalia, integerrima, marginibus revolutis, basi attenuato-acuta in petiolum decurrentia, rarius obtusiuscula, apice acuminata. Nervus medius crassus, costas parallelas utrinque 30—40 tenues anastomosantes emittit. *Petioli* 1—3 cent. longi, laminae 11—18

longae, 4—6 supra medium latae. *Flores* in apicibus ramorum pauci, umbellatim vel cymose congesti, 3 et plures, *pedunculis* 1—2 cent. longis carnosus. *Alabastra* ovato-subglobosa aut ovata, praefloratio imbricata. *Sepala* 6 per paria opposita. Duo infima minuta, post floris casum plerumque in pedunculo persistentia, subrotunda, concaviuscula, 4 mm. longa, duo sequentia his similia paullo majora; duo sequentia apicem alabastri attingentia multo majora fere 1 cent. Impar plerumque adhuc majus. In quibusdam 5 modo sepala. Omnia coriacea enervia. *Petala* plerumque 5, sed et plura, patentia, sepala longe superantia, e basi contracta crassiuscula flabellatim expansa, membranacea, nervosa, margine erosa, subconcava, inaequalia, maxima $\frac{1}{2}$ cent. longa et ad apicem lata. Flores omnes *feminei*; anne itaque frutex dioicus? *Discus* carnosus *stamineus* circularis stylum ambit segmentis retusis amputatis quasi glandulaeformibus. *Stigmata* 5 in corpus capitulatum confluentia.

14. *Clusia alba* L. DC. Pr. I. 552. Crescit in Matappica, Decemb. florens.

15. *Clusia nemorosa* Mey. *Esseq.* — DC. *l. c.* Crescit inter frutices ad fl. Commewyne sup., Sept. florens; Boschmimi vocatur.

MARCGRAVIACEAE.

16. *Ruyschia lepidota*. Foliis obovatis apice rotundato breviter acutis, crassis, subtus nervosis et

minute lepidotis, floribus laxe racemosis, rhachi pedunculisque lepidotis, cucullo sub calyce adhaerente erecto-patente biauriculato. — Crescit in Para, Sept. florens.

R. Souroubeae W. — DC. I. 566. (*Aublet*. I. Tab. 97.), *Sw. Fl. Ind. occ.* I. 504. Tab. XI. fig. f. affinis, sed teste accurata descriptione speciminis Aubletiani, quam *Swartz l. c.* dedit, satis diversa.

HYPERICINEAE.

17. *Vismia cayennensis* Pers. *Ench.* II. 86. — Crescit frequens, per totum fere annum florens.

MALPIGHIACEAE.

18. *Hiraea fulgens* Juss. *Synops. Malp.* 14. Folia glabra, petiolus totus et nervus medius inferne appresse-pilosus. — Crescit prope fl. Saracca, Martio florens.

19. *Tetrapteris puberula*. Foliis ellipticis subacutis fere aequilateris, breviter petiolatis, pilis medio affixis rarioribus subpubescentibus demum glabrescentibus, petiolis stipulis ramulisque pubescentibus, umbellis paucifloris terminalibus et in apice ramorum axillarium paniculatis, calyce octoglanduloso, samarae juvenilis incano-tomentosae, adultae pubescentis alis superioribus inferiores ter superantibus. — E sectione *anisopterae* Juss. *l. c.* 18—19, in vicinitate *T. discoloris* DC. et *T. mucronatae* Cav. — Crescit ad fl. Suriname inf., Octobri florens.

Fruticulus humilis; *ramus* lignosus teres glaber griseus; *ramuli* oppositi erecto-patentes, non adeo perfecte teretes, albo-pubescentes, pilis medio affixis appressis; ad basin ramulorum *stipula* ramealis exigua obtusa pubescens appressa post folia lapsa superstes e duabus connatis formata. *Folia* breviter petiolata, petiolis pubescentibus, 2—5 mm. longis, elliptica, basi obtusa rotundata, aliquando subovata, apice acuta vel obtusiuscula, parum inaequilatera, marginibus integerrimis sub-revolutis, coriaceo-membranacea, juniora sparse et tenuiter puberula, adultiora fere glabra; pagina utraque subnitens, inferior pallidior, costae venosae tenues 4—5. Longit. 2—3 cent., lat. 1—1½. *Flores* in ramulis brevibus bi-quadrifoliatis lateralibus dispositi; *umbellae* quadriflorae pedicellatae ex axillis foliorum vel f. abortivorum, hinc paniculatae. Inflorescentiae rami cano-pubescentes. Umbellae basi 4-bracteolatae, *pedicelli* 4 (potius cyma bis dichotoma contracta) articulati medio *bracteolis* duabus concavis lanceolato-oblongis, hirsuto-ciliatis, flexi, 5 mm. longi. Flores flavi. *Calycis* basi pubescentis, *sepala* obtusa ciliata, caeterum fere glabra. *Glandulae* oblongae 8, per paria approximatae. *Petala* elliptica obtusa integerrima, unguibus longiusculis, 5 mm. longa. *Styli* tres, apice incrassato introrsum retuso stigmatoso, juniores conniventes, adultiores et persistentes reflexo-patentes. *Stamina* pro parte persistentia. *Ovaria* albo-tomentosa, oblonga, obsolete et involute extrorsum bi-alata. *Samarae*

2 vel 3 aequabiliter evolutae; juniores albo-pubescentes, increscentes sensim glabriores, adultae puberulae. Alae 4, duae superiores $1\frac{1}{2}$ —2 cent. longae, oblongae, obtusae, duae inferiores $\frac{1}{2}$ cent. paullo superantes, obtusae, aliquando cum lobulo intermedio accessorio.

20. *Heteropteris*. *Candolleanae* Juss. l. c. 30 *affinis*. Specimen incompletum. *Folia* glabra, coriacea, venosa, breviter petiolata, supranitentia, ovata vel elliptica basi acuta, apice obtuse acuminata. *Alae* 4—5 cent. longae, pubescentes cristatae; fructus basi appendiculatus. — Crescit ad fl. Saramacca.

21. *Heteropteris falcifera* Juss. l. c. 28. Phrasis saltem non repugnat. — Prope plant. Bergendaal.

22 *Brachypterys borealis* Juss. l. c. 45. — Crescit in maritimis, ad Matappica, m. Dec. cum fr. mat.

23. *Byrsonima crassifolia* Kunth. Juss. l. c. 58. *Malpighia crassifolia* et *Moureila* Aubl. 1. 457. Tab. 182—183 Crescit in Jooden-Savanna, juxta fl. Suriname sup.

ERYTHROXYLEAE.

24. *Erythroxylon Surinamense*. Foliis ellipticis ovatisve basi attenuatis, apice latiore breviter acuminatis membranaceis, ramulis cinereis teretibus plurifariam remote squamosis floriferis, cymis

pedunculatis multifloris. — *E. squamato* VAHL. DC. Pr. I. 57; affine, differt foliis latioribus acute acuminatis, ramulis non compresse et distiche squamosis. — Crescit locis arenosis maritimis ad Matappica, Dec. florens, fl. albi.

Rami lignosi fistulosi subteretes (leves) cortice cinereo in aliis laevi, aliis inaequali verrucoso. *Ramuli* sparsi alterni horizontales vel deflexi, digitales, apice fasciculum foliorum ac cymam pedunculatam gerentes. Pars eorum inferior laevis 1 cent. longa, internodia offert aut pauca aut nulla et folia modo efformavit; superior squamis (stipulis) griseis mollibus siccis lato-dentiformibus gibbosis irregulariter subquadrisequentialibus remotius vel confertius tecta. *Folia* breviter petiolata, membranacea, elliptica, basi attenuata, aut ovata basi late rotundata, apice acute acuminata. Maxima 5 cent. longa, 3 lata, supra glabra, juniora infra ad nervum medium in axillis pubentia, margine ad apicem sub-eroso. Costae tenues utrinque fere 10. *Cymae* pedunculatae, pedunculo 2 cent. longo; pedicelli trichotomi bracteolati. *Flores* 10 et plures. *Calyx* campanulatus, breviquinquentatus, striatus. *Tubus corollae* ter. longior.

SAPINDACEAE.

25. *Paullinia diversiflora*. Capsulis oblique pyriformibus non alatis, racemis sessilibus aut longe pedunculatis, pedunculis rectis aut versus apicem cirrhis, foliis pinnatis bi-jugis cum im-

pari, petiolis totis alatis, foliolis breviter pedicellatis, oblongis, nitidis, obtuse remote dentatis, caule inaequaliter tetraquetro. — E Sect. II. DC. Pr. I. 604; et cf. Ann. du Mus. IV. 349. DC. l. c. 605—7. — Crescit pr. plant. Bergendaal, m. Oct. c. caps. mat., ad fl. Commewyne sup.

Ramus lignosus laevis (in sicco) olivaceo-viridis, tetragonus faciebus excavatis et accessoriis canaliculis multangulatus, angulis acutis. *Folia* alterna, petiolata, petiolo rhachique alatis, illo aliquando subnudo, antice canaliculatis; alis lanceolatis integerrimis ciliolatis. *Foliola* brevissime pedicellata, pedicellis $\frac{1}{2}$ cent. non attingentibus, pubescentibus. Laminae ellipticae, 10—12 cent., basi aliquomodo inaequales, rotundatae vel attenuatae, folioli imparis paullo longioris magis cuneatim attenuatae, omnes membranaceae, subcoriaceae, glabrae, imprimis ad nervum medium et nervos in pagina inferiore prominentes puberulae, pilis in axillis costarum evidentioribus. Costae 7—9, alternae, aliquando, imprimis in foliolo impari, oppositae. Margines remote et obtuse dentati. Anastomoses reticulatae. *Racemi* e foliorum axillis, inferiores sessiles 3—4 cent. longi, superiores longe pedunculati, *pedunculi* rhacheos folii longitudinem non raro attingentes, laeves, angulati, imprimis prope inflorescentiam cirrhati. Rhachis racemi pubescens. *Flores* conferti, dein remotiores, brevissime pedicellati, *pedicellis* plerumque quaternatim vel quinatim et pluribus fasciculatis, sursum incrassatis pilosis, cum flore articulatis,

bracteolis exiguis linearibus. *Alabastra* globosa (1 mm. in diam.) albido-pubescentia, juvenilia *sepalis* duobus valvatis concavis tota inclusa, dein his recedentibus tertio imbricativo et demum duobus reliquis, his tribus minus puberulis. *Petalata* et stamina, quantum in fl. nondum efformato distinguere possum, haud differunt ab iis *P. velutinae* DC. in *De Less. Icon. Sel.*, Tom. III. Tab. 37. *Capsulae* in alio specimine 3 cent. longae, oblique pyriformes, basi stipitatim contractae.

26. *Paullinia micropterygia*. Tota praeter caules pubescens, capsulis pyriformibus lignoso-trialatis, foliis biternatis, foliolis oblongis utrinque acuminatis, infimis minoribus subconfluentibus, grosse dentato-serratis, membranaceis, imprimis infra pubescentibus, petiolis nudis, communi angustissime alato. E Sect. xxx. DC. l. c. 605. *Paull. velutinae* DC. *De Less. l. c.* proxima. a qua differt statura minore, pube nec tomento, rhachi haud aptera, capsulis styliferis caet. — Crescit ad fl. Saramacca, Martio cum fl. et caps. mat.

Frutex scandens, habitu fere *P. velutinam* aemulans, sed graciliore, ramosus. *Rami* teretiangulosi, cortice laevi irregulariter striato plumbeo nitidulo; torti, flexiles. *Cirrho* quidam majores ad basin, simplices, parte suprema torta incrassata. *Ramuli* laterales tenuiores racemiferi puberuli. *Folia* biternata, tota cum petiolis 6–9 cent.

longa. — *Petioli* tenues canaliculati pubescentes, 2—3 cent. longi, rhachi angustissime alata, canaliculata, pubescente, alis revolutis. Paria infima breviter petiolata vel subsessilia, petiolulis alulatis; caeterum terminali triade duplo minora raro subaequalia. Triados singulae lateralis foliolum supremum oblongo-lanceolatum acuminatum, basi integerrima cuneatum; lateralia duplo minora elliptica obtusa, basi acuta. Terminalis triados foliola similia at majora et lateralia etiam potius elliptico-acuminata. Omnium compages membranacea, costae laterales deorsum subprominentes, in sicco rufulae utrinque 6 et plures. Paginae discolores; inferior in siccis griseo-subaurea; margines imprimis versus apicem grosse serrato-dentati. In pagina superiore pili sparsi ad nervos; pagina inferior ad et inter nervos marginemque subrevolutum molliter puberula. *Folium majus* $9\frac{1}{2}$ cent. longum: petiolus $2\frac{1}{2}$; foliolum terminale inferius 3 cent. longum $1\frac{1}{2}$ latum; laterale $1\frac{1}{2}$ longum, 1 latum; superiorum supremum $5\frac{1}{2}$ longum, 2 latum; lateralia adaequant superiora infimorum. — *Racemi* axillares folio multo breviores spicati tomentosopubescentes pedunculati, nudi aut ad basin cirrhiferi, virginales contracti pyramidales; florentes 2 fere cent. longi, pedunculos paullo superantes. *Cirrho* infra racemos plerumque duo oppositi circinati pubescentes. *Flores* facile cadentes, vix multum distantes, an aurantiaco-flavi? brevissime pedicellati, cum pedicellis articulati, et *pedicellis* iis delapsis persistentes; bractee lanceolatae to-

mentosae. *Calyx* 5-sepalus extus velutinus, *sepalis* ovali-obtusis concavis inaequalibus (alia nempe magis acuta) basi coalitis. *Corolla* 4-petala, calycem superans, petala oblongo-ligulata, glabra, ab basin appendiculata. *Glandulae* 4 crassae, umbilicatae, quibus petala et appendices inserta. *Stamina* 8. *Capsula* lignosa, puberula, trialata, trilocularis, trisperma, pyriformis, apice *stylis* 2 persistentibus et ad basin calyce persistente instructa, $1\frac{1}{2}$ cent. longior.

POLYGALAEAE.

27. *Polygala adenophora* DC. Pr. I. 327. — Crescit locis siccis.

EUPHORBIACEAE.

28. *Euphorbia hyssoifolia* L. — Spr. Syst. III. 793. — Crescit ad fl. Commewyne inf., Oct. cum caps. maturis.

ANACARDIACEAE.

29. *Anacardium occidentale* L. — DC. Pr. II 62. In fl. masculis stamen majus etiam antheriferum. — Crescit spontaneum v. c. in Jooden-Savanna; culta specimina nulla ratione differunt.

MYRTACEAE,

30. *Myrtus Goetheana* Mart. in DC. Pr. III. 240. Crescit ad fl. Suriname sup., Aug. fl. — Folia haud pellucido-punctata.

PAPILIONACEAE.

31. *Crotalaria nitens* H. B. K. *Nov. Gen.* VI. 399. — Crescit frequens, v. c. juxta fl. Suriname sup., m. Sept. cum fl. et fr. mat., prope Paramaribo, Mart. florens.

32. *Arachis hypogaea* L. DC. *Pr.* II. 474. — Folia hic illic pilosa, petiolus juvenilis pilosus et ad foliorum insertionem floccoso-barbatus.

33. *Desmodium incanum* DC. *Pr.* II. 331. — Crescit juxta fl. Commewyne inf., Oct. fl.

34. *Desmodium coeruleo-violaceum* DC. l. c. — Locis aridis.

35. *Clitoria brasiliana* L. DC. *Pr.* II. 234. *Cl. amoena* Roth. *Catal. Bot.* II. 92. Tab. III. (vix bona). *Breyn. Cent. Exot.* Tab. 32 (bona). Crescit juxta fl. Suriname sup., Sept. cum fl. et fr. Specimina perfecte quadrant cum icône BREYNI; ROTHII icon minus bona, quoad foliola; ejus autem descriptio accuratissima.

36. *Clitoria virginiana* L. DC. l. c.? Bracteolae ovato-ellipticae, apice ciliolatae, calyce breviores nec eum occultantes. Foliola ovata subacuminata vel potius lanceolatim excurrentia. — Crescit prope Paramaribo.

37. *Rhynchosia punctata* DC. *Pr.* II. 385. In maritimis arenosis Dec. fl.

38. *Ecastophyllum Monetaria* DC. II. 421.

Crescit juxta fl. Commewyne sup., Oct. cum leg. mat.

39. *Drepanocarpus lunatus* Mey. Prim. Esseq. 238. — Crescit juxta fluminum ripas, Sept. cum fl. et fr.

40. *Cassia speciosa* Schrad. Goett. gel. Anz. 1321. 712. Flores sicci nigrescentes. Crescit in Para, April. fl.

41. *Cassia excelsa* ejusd. l. c. 717. Crescit in sylvis ex vicinitate fluviorum Commewyne sup., Suriname sup, Sept. florens.

42. *Cassia bracteata* Linn. fil. Suppl. pl. 232. Crescit in Jooden-Savanna.

MIMOSEAE.

43. *Mimosa microcephala* H. B. K. DC. Pr. II. 428. Crescit prope Paramaribo, Apr. fl.

44. *Mimosa humilis* H, B. K. DC. l. c. 437. Crescit prope plantationem Bergendaal, juxta fl. Suriname sup., Sept. florens.

45. *Inga ingoides* Willd. Spec. IV. 1014. Crescit juxta fl. Commewyne inf. Oct. florens.

46. *Entada chiliantha* DC. Pr. II. 425. Crescit juxta fl. Commewyne inf., Sept. florens.

Scribendam Roterodami,
m. Nov. 1842.

